



Trasformate il vostro progetto con Suberlev di Falconstema, un'innovazione nell'isolamento termico e acustico.

MICROLEV MICROCEMENTO



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Rivestimento a film sottile, formulato con granuli di sughero naturale, cementi micronizzati e metacaoline, resine di ottima qualità e pigmenti inorganici naturali. Flessibile, ideale per pavimenti, pareti e soffitti.

Microlev Microcement è un rivestimento sottile composto da:

- Pellet di sughero naturale
- Cementi micronizzati e metacaoline
- Resine di alta qualità
- Pigmenti inorganici naturali

La sua flessibilità lo rende perfetto per pavimenti, pareti e soffitti.

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Rivestimento decorativo per pavimenti e pareti.
- Superficie continua senza giunture.
- Risolvere i problemi di muffa, funghi e condensa causati da difetti termici.
- Miglioramento acustico al rumore aereo, impatto e riverbero.
- Rivestimento e levigatura di supporti con irregolarità (gotelé, ceramica...).

PROPRIETA

- Traspirabilità: aiuta a prevenire la condensa
- Permeabilità al vapore acqueo
- Resistenza all'acqua e all'umidità
- Elasticità: riduce al minimo la comparsa di fessure per restringimento
- Ottima aderenza su tutti i tipi di superfici, anche quelle con un movimento strutturale importante, grazie alla sua grande flessibilità

SUPPORTI

- Calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio zincato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, polistirene espanso (EPS), polistirene estruso (XPS), malta monostrato, PVC, vetro, gres, mosaico.
- Vernice e rivestimenti in buone condizioni e con una buona adesione al supporto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere perfettamente pulito, privo di tracce di polvere e completamente asciutto.
- Pulire i supporti sfusi (vernici mal incollate, muffe, schiuma...).
- Sulle superfici polverose o sabbiose, procedere a una spazzolatura preliminare e applicare Suber-Fix.
- In caso di crepe, allargare prima la fessura, rimuovere la polvere e applicare Suber-Fix.
- Applicare Stucco termico, evitando di lasciare sacche d'aria all'interno. Utilizzare il mortaio per riparare preventivamente le aree con i maggiori danni.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Miscelazione:** mescolare bene il prodotto con una frusta di qualità industriale a bassa velocità per 3 - 5 minuti fino ad ottenere una pasta omogenea (si possono aggiungere fino a 200 ml di acqua pulita per barattolo da 15 L, se necessario).
- **Applicazione:** Applicare a strati molto sottili con una spatola, spatola o pistola adatta. Uno spessore superiore a 2 mm non è raccomandato perché potrebbero comparire delle fessure.
- **Tempo di asciugatura:** lasciare asciugare tra i pannolini per almeno 20 - 24 ore a 20 °C (variabile in base allo spessore e all'umidità).
- **Finitura:** Una volta asciutte le superfici possono essere:
 - verniciato (vernici in soluzione acquosa),
 - verniciato, levigato (grana 60-120),
 - placcato o lasciato come viene applicato.
 - Lasciare così com'è.

COPERTURA CONSIGLIATA

- 1,00 kg/m²/mm.

CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione tra 5 e 45 °C.
- Non applicare in caso di rischio di gelo, esposizione diretta al sole, vento forte o pioggia.
- Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'applicazione.

PRESENTAZIONE

- Secchi in polipropilene da **10 L** (circa 9,4 kg).
- Pallet da 394,8 kg (42 bidoni).

STOCCAGGIO

Il materiale deve essere **conservato** in un luogo fresco, a una temperatura compresa tra **5 e 45 °C**, evitando l'esposizione diretta al sole. **Fino a 2 anni** dalla data di produzione, nel contenitore originale sigillato e protetto dall'umidità. Una volta aperto, consumare in 15-20 giorni.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Aspetto e Colore:** Vedere la tabella dei colori Suberlev
- **Aspetto:** Pasta
- **Densità:** 1,06 kg/L $\pm$ 5%
- **pH:** 7,8 $\pm$ 1
- **Conducibilità termica:** 0,059 W/m.K - Norma: EN 12667
- **Permeabilità al vapore acqueo:** Classe I - Standard: EN 1504-2
- **Permeabilità all'acqua:** 0,006 kg/(m² h^{0,5}) < 0,1 kg/(m² h^{0,5}) - Standard: UNE-EN 1062-3
- **Aderenza a trazione diretta:** 1,0 MPa - Standard: UNE-EN 1542
- **Conformità CE contrassegnata:** Ottenuto - Standard: UNE-EN 1504-2

PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Impedire che il prodotto si attacchi e si asciughi sulle pareti del contenitore. La formazione di grumi causerebbe intasamenti della pistola e renderebbe l'applicazione difficile.
- In caso contrario, utilizzare un solvente per ammorbidire il materiale e utilizzare metodi meccanici per la sua rimozione.
- Per lo smaltimento dei detriti, applicare le normative locali e nazionali.
- Non raccomandare come finitura finale all'esterno, può essere utilizzato come strato di base o in strati intermedi.

REGLEMENT

EN 12667
EN 1504-2
UNE-EN 1062-3
UNE-EN 1542
UNE-EN 1504-2

NOTA

I prodotti SUBERLEV devono essere applicati da installatori autorizzati dal produttore.

Le informazioni di cui sopra sono basate sulla nostra esperienza pratica e sui test di laboratorio. Data l'ampia varietà di materiali da costruzione disponibili e i numerosi metodi di applicazione al di fuori del nostro controllo, è essenziale effettuare prove pratiche e controlli sufficienti in ogni caso per garantire la compatibilità del prodotto con ciascuna applicazione specifica.

